



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno **DANIEL ARMANDO ALVARADO GUZMÁN.**

Nombre del tema **UNIDAD I II**

Parcial **I**

Nombre de la Materia **PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA I**

Nombre del profesor **ALFONSO VELÁZQUEZ RAMÍREZ**

Nombre de la Licenciatura **ENFERMERÍA**

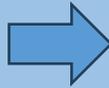
Cuatrimestre **6to**

DIALISIS PERITONEAL.

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo.



El paciente puede hacer sus intercambios durante el día o por la noche usando una máquina que bombea el líquido para adentro y para afuera.



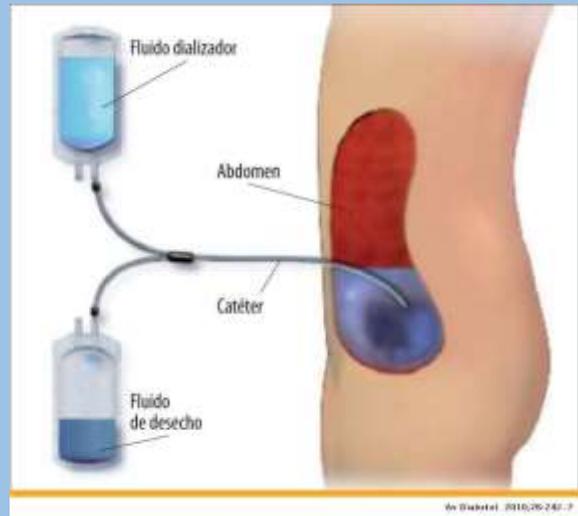
EL PACIENTE PUEDE ELEGIR ENTRE:

- diálisis peritoneal continua ambulatoria
- diálisis peritoneal automatizada.

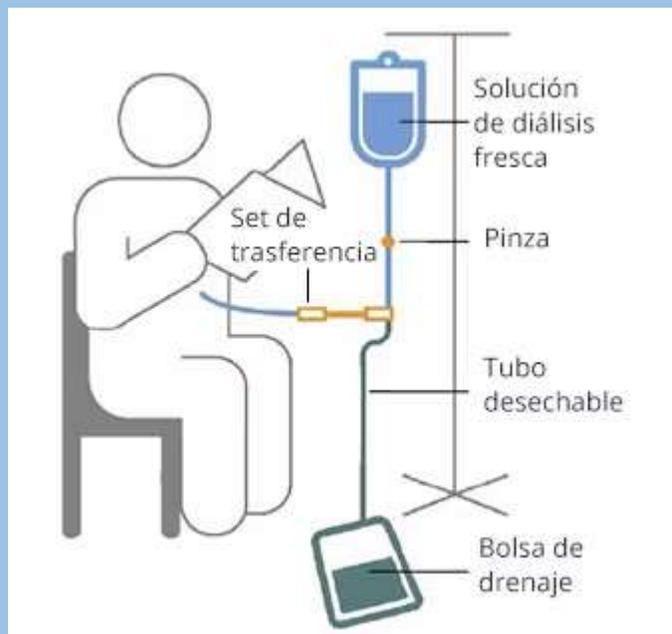


PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LOS DOS TIPOS DE DIÁLISIS PERITONEAL:

- La programación de los intercambios
- Uno usa una máquina y el otro se hace manualmente



Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen. Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa y se tapa para que el paciente pueda moverse y realizar sus actividades normales.

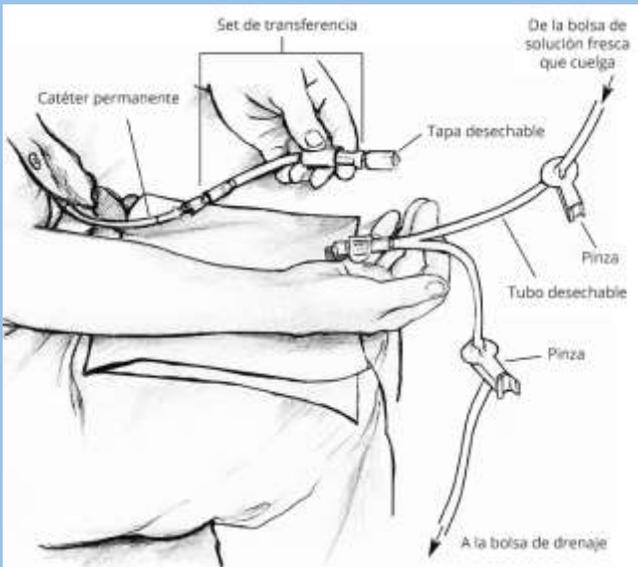


SI ELIGE LA DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA, EL PACIENTE APRENDERÁ A:

- Preparar la máquina cicladora
- Conectar las bolsas de solución de diálisis
- Colocar el tubo de drenaje



El paciente puede hacerse la diálisis peritoneal ambulatoria continua y la diálisis peritoneal automatizada en cualquier lugar limpio y privado, incluso en la casa, el trabajo o cuando viaja



¿CÓMO SE HACE UN INTERCAMBIO?

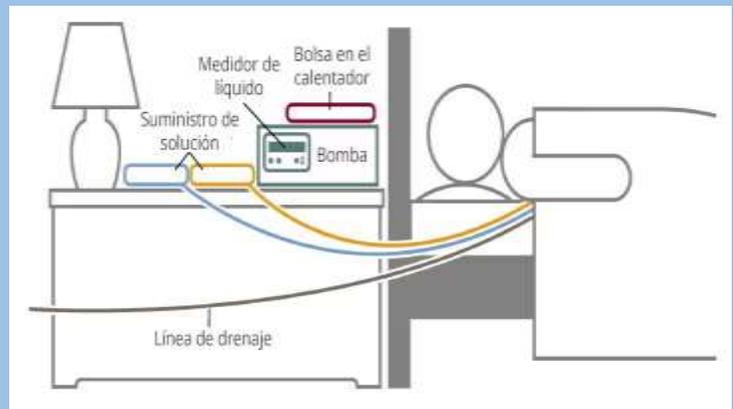
- Set de transferencia.
- Solución de diálisis
- Suministros para mantener limpio el sitio de salida
- Si elige la diálisis peritoneal automatizada, necesitará un cicladora.



Uno de los problemas más graves relacionados con la diálisis peritoneal es la infección. El paciente puede contraer una infección de la piel alrededor del sitio de salida del catéter o puede desarrollar peritonitis, una infección en el líquido del abdomen

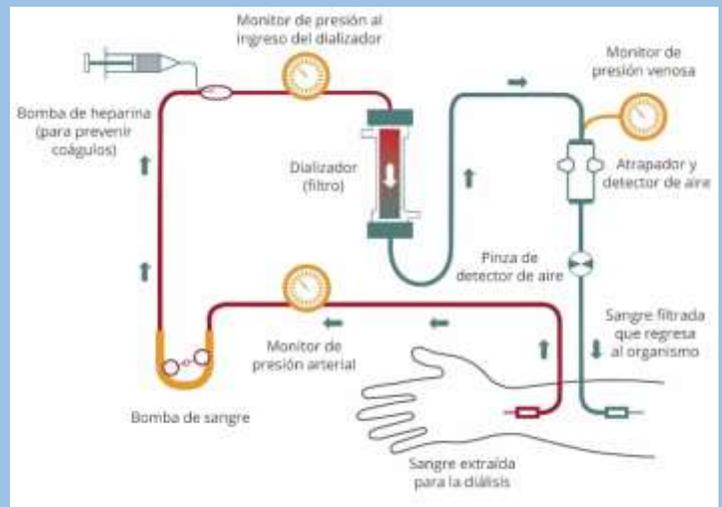
LA PERITONITIS PUEDE CAUSAR:

- Dolor abdominal
- Fiebre
- Náuseas o vómito
- Enrojecimiento o dolor alrededor del catéter
- Color inusual o nubosidad en la solución de diálisis usada



DIALISIS PERITONEAL

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.



Al comienzo de un tratamiento de hemodiálisis, una enfermera o un técnico de diálisis colocará dos agujas en el brazo del paciente. Es posible que el paciente prefiera ponerse sus propias agujas después de que el equipo de atención médica lo haya capacitado.



La máquina de diálisis controla la velocidad:

- La sangre a través de los filtros
- Se extrae el líquido del organismo



La solución de diálisis contiene:

agua y sustancias químicas que se agregan para eliminar de manera segura las toxinas, el exceso de sal y el líquido de la sangre



EL MEDICO PUEDE CONTROLAR ESTAS SUSTANCIAS QUIMICAS:

-Los análisis de sangre muestran que la sangre tiene exceso o muy poca cantidad de ciertos minerales, como potasio o calcio

-El paciente tiene problemas como presión arterial baja o calambres musculares durante la diálisis

Un paso importante antes de comenzar el tratamiento de hemodiálisis es hacer una pequeña cirugía para crear un acceso vascular. El acceso vascular será la línea vital a través de la cual el paciente se conectará al dializador.



EXISTEN TRES TIPOS DE ACCESO VASCULAR:

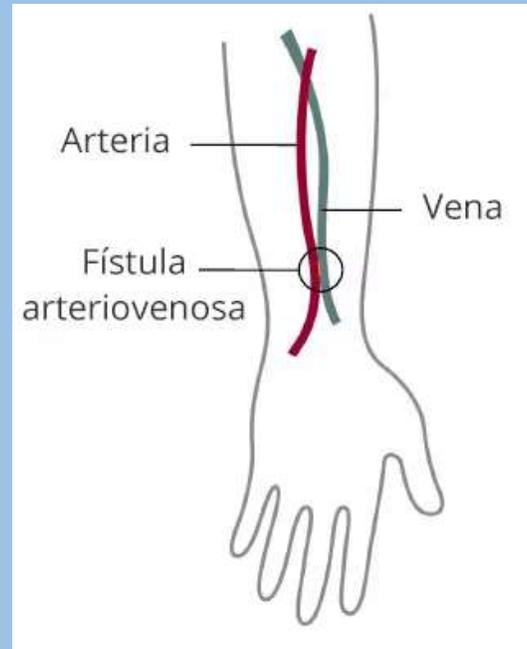
- Una fístula arteriovenosa (AV)
- Un injerto AV
- Un catéter



Si el paciente ha estado en diálisis y desea suspenderla, seguirá recibiendo atención de apoyo. El trabajador social de diálisis puede ayudarle a desarrollar un plan de cuidado para el final de la vida antes de interrumpir la diálisis.

EL SISTEMA DE HEMODIÁLISIS ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- Equipo dializador,
- Filtro dializador
- Solución dializante
- Líneas para conducir la sangre y la máquina dializadora



Es importante proteger las venas del brazo antes de comenzar la diálisis. Si el paciente tiene enfermedad renal, debe recordar a los proveedores de atención médica que extraigan la sangre e inserten las líneas inyectadas solo en las venas por debajo de la muñeca; por ejemplo, debe pedirles que usen una vena en el dorso de la mano.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS.

- ANTOLOGIA: PRACTICA DE ENFERMERIA

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000707.htm>

<https://www.elsevier.es/es-revista-dialisis-trasplante-275-articulo-aspectos-relevantes-dialisis-peritoneal-automatizada-S1886284511000075>

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal>

<https://www.revistanefrologia.com/es-dialisis-peritoneal-automatizada-dpa-impacto-articulo-X0211699501013216>

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/hemodialisis#:~:text=La%20hemodi%C3%A1lisis%20es%20un%20tratamiento,el%20sodio%20y%20el%20calcio.>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/tests-procedures/hemodialysis/about/pac-20384824>

<https://www.clinicbarcelona.org/asistencia/pruebas-y-procedimientos/dialisis/hemodialisis>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Hemodi%C3%A1lisis>

<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/tratamientos/dialisis>

<https://www.kidney.org/atoz/content/hemodialysissp>